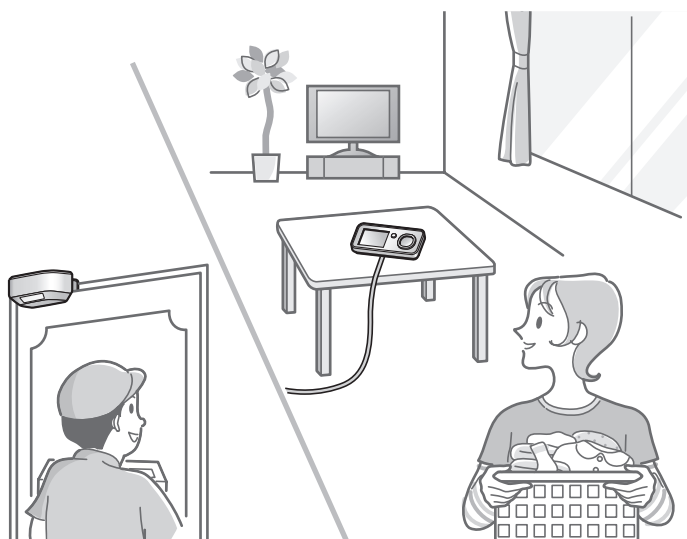
Panasonic®

取扱説明書

ワイヤレスドアモニター

品番 VL-SDM100（ブイエル エスディーエム）

（VL-DC850 / VL-MDM100 のセット）

確認と準備
使いかた
必要なとき
困ったとき

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

- 取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- **ご使用前に「安全上のご注意」（5～7ページ）を必ずお読みください。**
- 保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を確かめ、取扱説明書とともに大切に保管してください。

保証書別添付

訪問者が誰だかわからず、不安を感じたことはありませんか？

ワイヤレスドアモニターなら、**誰が来たのか**

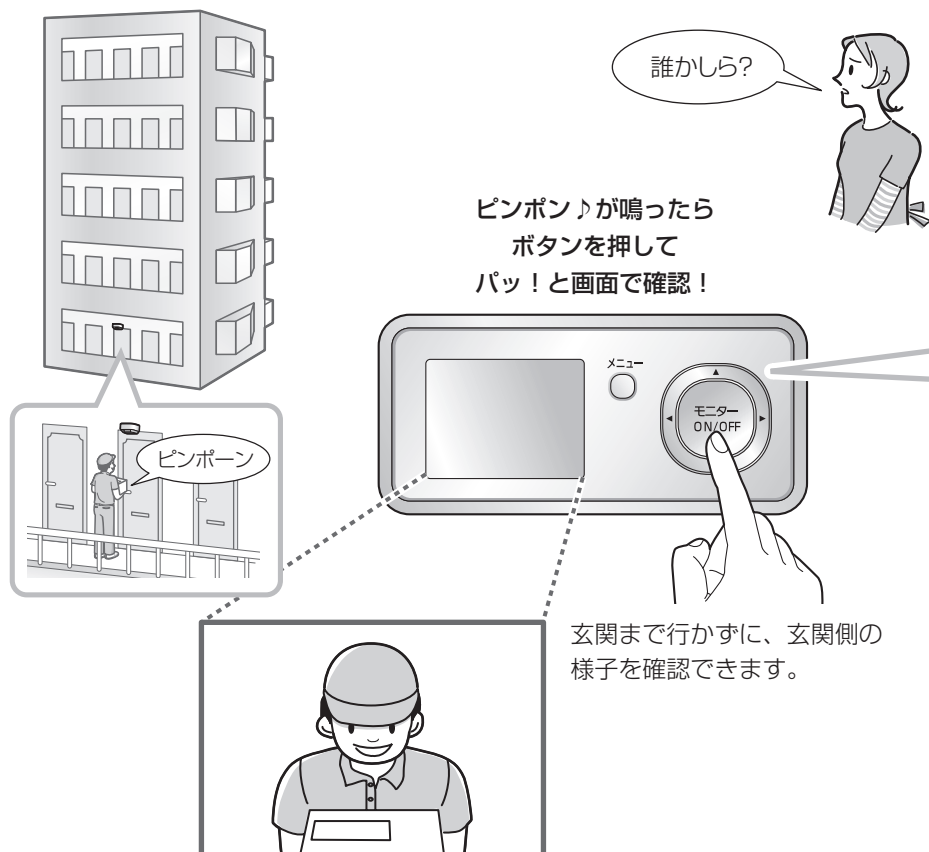
誰かしら?

ピンポーン

ピンポン♪が鳴ったら
ボタンを押して
パッ！と画面で確認！

メニュー

モニター
ON/OFF

玄関まで行かずに、玄関側の様子を確認できます。

本機は、盗難・侵入を阻止するものではありません。発生した損害については、責任を負いかねますのでご了承願います。

構成品について

ワイヤレスドアカメラ
（本書の表記：**ドアカメラ**）

玄関のドアに取り付けて使います。
（取り付けかた
☞ 14～17ページ）

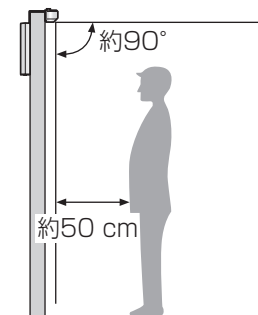
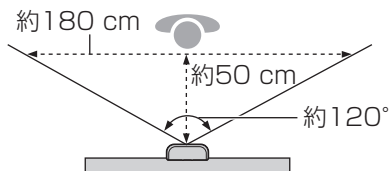
モニター親機

訪問者があったときや玄関側が気になるとき、映像で確認できます。
（☞ 18ページ）

お部屋で見ることができます

安心

ドアカメラに映る範囲
（ワイド表示〈お買い上げ時〉の場合）

■ ドアの高さが2 mの場合

置き台

モニター親機の置き台として使います。
（☞ 11ページ）

電波が届きにくいときは

■ 中継アンテナ「KX-FKD1」

ドアカメラとモニター親機間に障害物などがあり、電波が届きにくい場合などに設置すると、電波状態を改善できます。
（☞ 22ページ）

もくじ

確認と準備

ページ

使いかた

誰かしら?

宅配便だわ!

ワイド/ズーム、パン・チルト、明るさ調整もできます

必要なとき

困ったとき

付属品・添付品の確認

不備な点がございましたら、お買い上げの販売店へお申し付けください。

付 属 品

〈ドアカメラ用〉
- □ 単3形アルカリ乾電池.............. 4本
- □ 補助用両面テープ※.................. 1枚
- □ スペーサー※.............................. 2枚
- □ 六角レンチ※.............................. 1本

〈モニター親機用〉
- □ 置き台..................................... 1個

添 付 品

- ☑ 取扱説明書（本書）...................... 1冊
- □ 保証書.. 1式

※ 取り付け時に使用します。（詳しくは☞ 16、17ページ）

安全上のご注意　必ずお守りください

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を区分して、説明しています。

危険	「死亡や重傷を負うおそれが大きい内容」です。
警告	「死亡や重傷を負うおそれがある内容」です。
注意	「軽傷を負うことや、財産の損害が発生するおそれがある内容」です。

■ お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。
（次は図記号の例です）

	してはいけない内容です。
	実行しなければならない内容です。

⚠ 危険

乾電池について

禁止

■ **液もれしたときは、"液"に触れたり目に入れない**
（目に入ると、失明の原因になります）
● 目に入ったら、こすらず、すぐにきれいな水で洗ったあと、直ちに医師の治療を受けてください。

⚠ 警告

■ **煙・異臭・異音が出たり、落下・破損したときは、すぐに電源プラグを抜く**
（そのまま使用すると、火災・感電の原因になります）
● 使用を中止し、販売店へご相談ください。

■ **心臓ペースメーカーの装着部位から22 cm以上離す**
（電波により、ペースメーカーの作動に影響を与える場合があります）

安全上のご注意

必ずお守りください

⚠ 警告

■ **電源プラグは根元まで確実に差し込む**
（差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります）
- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

■ **電源プラグのほこりなどは定期的にとる**
（プラグにほこりがたまると、湿気などで絶縁不良となり火災の原因になります）
- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。

禁止

■ **分解・修理・改造しない※1**
■ **湿気や湯気・油煙・ほこりの多い場所では使用しない※1**
（※1 火災・感電の原因になります）
■ **ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない※2**
■ **雷が鳴ったら、モニター親機、電源部、電源プラグに触れない※2**
（※2 感電の原因になります）
■ **医療機器の近くでの設置や使用をしない（手術室、集中治療室、CCU※3などには持ち込まない）**
（本機からの電波が医療機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります）
※3 CCUとは、冠状動脈疾患監視病室の略称です。

禁止

■ **電子レンジに入れたり、電磁調理機器などに置いたりしない**
（発熱・発煙・火災・破裂の原因になります）

乾電池について

禁止

■ **充電、加熱、分解したり、火の中へ入れない※**
■ **⊕ ⊖ 端子を金属などに接触させない※**
■ **ネックレス、ヘアピンなどと一緒に持ち運んだり、保管しない※**
■ **新旧乾電池や違う種類の乾電池を混用しない※**
（※発熱・発火・破裂・液もれの原因になります）
■ **乳幼児の手の届くところに置かない**
（誤って飲み込むおそれがあります）
- 万一、飲み込んだと思われるときは、すぐに医師にご相談ください。

■ **⊕ ⊖ は正しく入れる※**
■ **使えなくなった乾電池はすぐに取り出す※**
■ **長期間使わないときは、機器から乾電池を取り出す※**
（※乾電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります）

⚠ 警告

禁止

■ **電源部、電源プラグを破損するようなことはしない**

（傷つける、加工する、熱器具に近づける、重いものを載せるなど）

（傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります）

- 修理は販売店にご相談ください。

■ **コンセントや配線器具の定格を超える使いかたや、AC 100 V以外での使用はしない**

（たこ足配線などで定格を超えると発熱による火災の原因になります）

■ **自動ドア、火災報知機などの自動制御機器の近くで設置や使用をしない**

（本機からの電波が自動制御機器に影響を及ぼすことがあり、誤動作による事故の原因になります）

禁止

■ **水をかけたり、ぬらしたりしない**

（火災・感電・けがの原因になります）

- ぬれた場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店へご相談ください。

■ **電源部、電源プラグに水をかけたり、ぬらしたりしない**

（火災・感電・けがの原因になります）

- ぬれた場合は、すぐに電源プラグを抜いて販売店へご相談ください。

⚠ 注意

乾電池について

禁止

■ **指定外の乾電池を使わない**

（乾電池の液もれ、発熱、破裂の原因になることがあります）

禁止

■ **不安定な場所や振動の激しい場所では使用しない**

（落下により、破損やけがの原因になることがあります）

■ **玄関ドアからドアカメラが落下しないようにしっかりと取り付ける※**

■ **乾電池を交換するときは、乾電池ケースを落下しないように取り外したり、取り付ける※**

（※落下により、破損やけがの原因になることがあります）

使用上のお願い

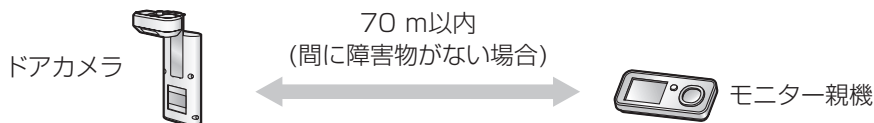
■こんなところには設置しない

ドアカメラ

- **逆光になる場所**（顔が暗く映り、識別しにくくなる原因）
- **硫化水素の発生するところ**（故障などの原因）
- **ドアを開けたときに、内側に風雨が当たる場所**
（無線ユニットは防水対応でないため、故障の原因）

モニター親機

- **火気・熱器具の近く**（変形や故障の原因）
- **テレビ・ラジオ・パソコンなどのOA機器、エアコンの近く**（ノイズの原因）
- **直射日光の当たるところ・冷暖房機の近く**
（40 ℃以上、0 ℃以下は誤動作・変形・故障の原因）
- **温度変化が激しいところ**（結露による誤動作の原因）

■ドアカメラ・モニター親機間の通信について

70 m以内
（間に障害物がない場合）

- 距離が離れていたり、70 m以内でも間に次のような障害物などがあると、電波が弱くなり、映像の乱れや更新の遅れが起きて、使えないことがあります。
（電波表示については☞ 13ページ）

• アルミはく入りの断熱材が入った壁	• 複層ガラスの窓や金属製の雨戸
• コンクリートやトタン製の壁	• 壁を何枚もへだてたところ
• 各機器をそれぞれ別の階などで使うとき	

- 上記のような場合、モニター親機とドアカメラの間に、別売の中継アンテナの設置をお勧めします。
（☞ 22ページ）

中継アンテナ

電源プラグは、モニター親機の設置場所の近くにあるコンセントに差し込み、簡単に抜き差しができるようにしてください。

- 本機を長期間使用しない場合など、電源プラグを抜くときは、ドアカメラの電源をOFFにすることをお勧めします。（ドアカメラの乾電池の消耗を防ぐため）

プライバシー・肖像権について

- ドアカメラの設置や利用については、ご利用になるお客様の責任で被写体のプライバシー、肖像権などを考慮のうえ、行ってください。

※「プライバシーは、私生活をみだりに公開されないという法的保障ないし権利、もしくは自己に関する情報をコントロールする権利。また、肖像権は、みだりに他人から自らの容ぼう・姿態を撮影されたり、公開されない権利」と一般的に言われています。

電波について

● **本機は、1,895.616～1,902.528 MHz の帯域を使用する無線設備です**

本機には、1.9 GHz帯を使用するデジタルコードレス電話の無線局の無線設備で、時分割多元接続方式広帯域デジタルコードレス電話を示す右記のマークが表示されています。

1.9－D

（一般社団法人　電波産業会　標準規格「ARIB STD-T101」準拠）

● **本機は、Digital Enhanced Cordless Telecommunicationsに準拠した日本国内向けの通信方式です**

Digital Enhanced Cordless Telecommunications
次世代デジタルコードレス通信方式

● **本機の使用周波数に関わるご注意**

本機の使用周波数帯では、PHSの無線局のほか異なる種類のデジタルコードレス電話の無線局が運用されています。

1. 本機は同一周波数帯を使用する他の無線局と電波干渉が発生しないように考慮されていますが、万一、本機から他の無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、モニター親機の電源プラグを抜き、ドアカメラの電源をOFFにして、お客様ご相談センター（☞ 34ページ、裏表紙）にご連絡いただき、混信回避のための処置など（例えば、パーティションの設置など）についてご相談ください。
2. その他、何かお困りのことが起きたときは、お客様ご相談センター（☞ 34ページ、裏表紙）へお問い合わせください。

修理・譲渡・廃棄・返却するとき

〈本機の修理を依頼するとき〉

● 本機の修理を依頼される場合、設定内容が変化またはお買い上げの状態に戻ることがありますので、あらかじめご了承ください。

〈本機を譲渡・廃棄・返却するとき〉

● 本機で「設定の初期化」（☞ 21ページ）をしてください。
（初期化すると、設定内容が、お買い上げの状態に戻ります）

その他

● 分解・改造することは法律で禁じられています。
（故障の際は、お買い上げの販売店に修理をご依頼ください）

● 停電すると本機は使えません。

● 取扱説明書に従わず、正しく設置されなかった場合などの故障および事故について当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

● 使用を中止するときは、万一の落下防止のため、ドアカメラをドアから取り外してください。

各部のなまえとはたらき

ドアカメラ

固定ねじ

カメラユニット

登録ランプ※

登録時に点滅／点灯します

登録ボタン　**通常は使用しません**

● 修理交換時など、再登録が必要なときに使う
（☞ 31ページ）

カメラレンズ

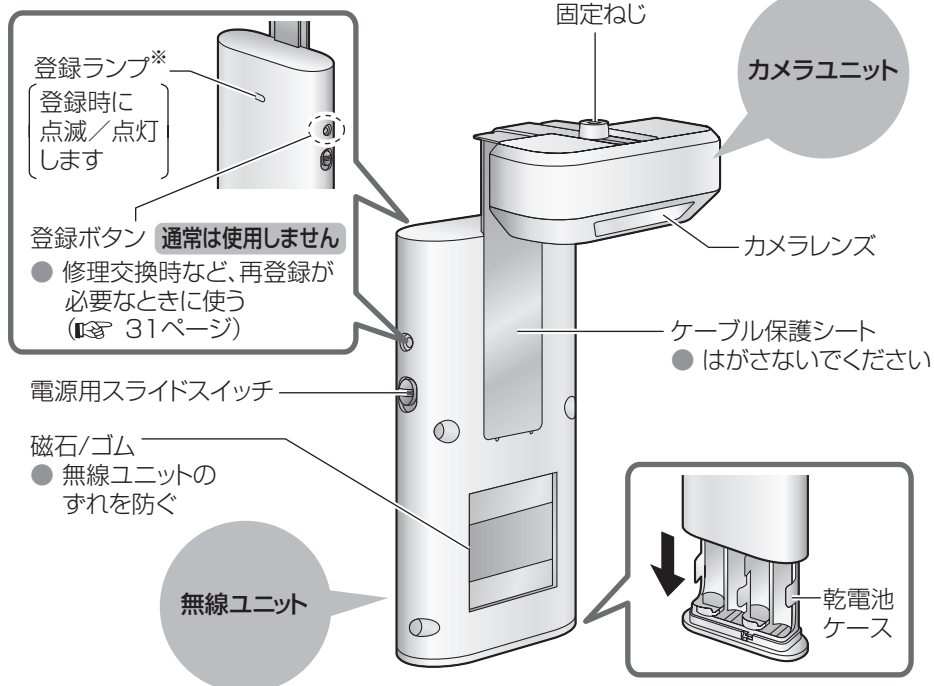
ケーブル保護シート

● はがさないでください

電源用スライドスイッチ

磁石/ゴム

● 無線ユニットのずれを防ぐ

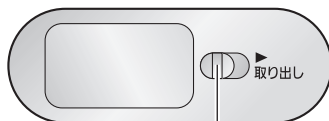
無線ユニット

乾電池ケース

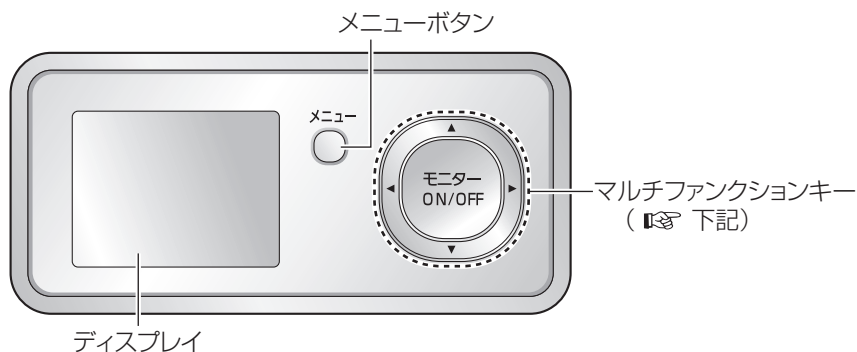
※ドアカメラの電源をONにしたときは、登録ランプの点滅で電源が入ったことをお知らせします。（☞ 15ページ）

電源用スライドスイッチ

● 次の場合は乾電池の消耗が早くなりますので、スイッチをOFFにしてください。

- 長期間の外出など、モニター親機の電源プラグをコンセントから抜くとき
- 停電のとき

底から見たとき

スライドレバー

● 乾電池ケースを取り出すときに使う
（☞ 15ページ）

モニター親機

マルチファンクションキーについて

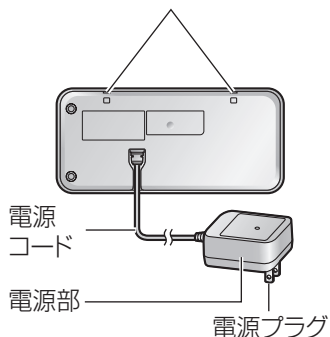
● 項目の選択など、操作ガイドで表示された操作をする

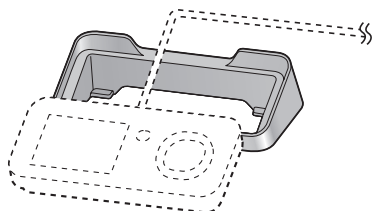
● ドアの外の様子を見る
（☞ 18ページ）
● 操作ガイドで表示された操作をする

本書での表記： （**上**または**下**を押す）

（**左**または**右**を押す）

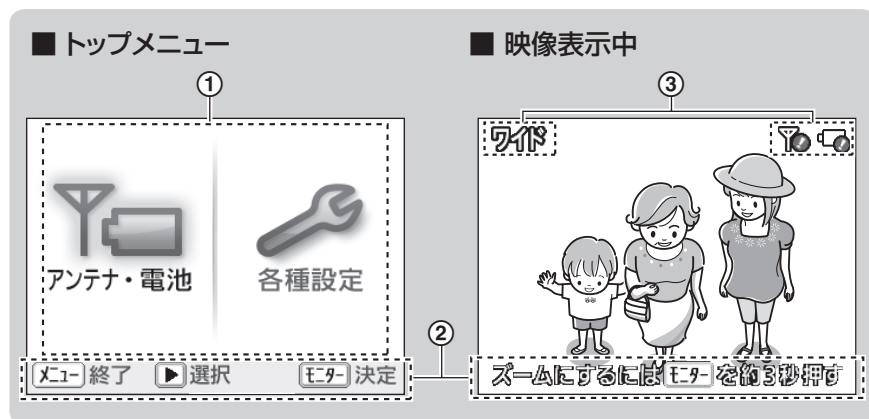
（**モニター**を押す）

底から見たとき

置き台

モニター親機を置きたいときに使います。
● 電源コードは置き台のくぼみから出す

置き台に置いたとき

画面の見かた

下記は説明のための画面例で、実際の表示とは異なります。

● トップメニューは、ディスプレイ消灯時に メニュー ボタン を押すと表示されます。

① 操作できるメニュー名を表示する

- **アンテナ・電池：**
  電波状態や電池残量の確認
  （☞ 13ページ）
- **各種設定：**
  設定の変更（☞ 20、21ページ）

② **操作ガイド**

ボタンのはたらきや、操作の案内を表示する

● ドアカメラの映像表示中の操作ガイドは、設定により、表示させないようにすることもできます。（☞ 20ページ）

③ 現在の状態をマークで表示する

マーク	状態
ワイド	ワイド表示中のとき （☞ 19ページ）
⇔ズーム	ズーム表示中のとき （☞ 19ページ）
	モニター親機と ドアカメラ間の電波が 弱いとき
	ドアカメラの電池残量 が少ないとき

アンテナ・電池情報について

ドアカメラの電波状態や電池残量を、下記の操作で確認できます。

1 メニュー を押し、(方向キー) で[アンテナ・電池]を選ぶ

2 モニターON/OFF (決定)を押す

3 (方向キー)(更新)を押す

- 電波状態と電池残量の最新情報が表示される

4 終わったら、メニュー を2回押す

マークの見かた

■電波状態表示

強い　弱い　圏外

この範囲でご使用ください

- 電波が弱いまたは圏外のときは、電波の強い場所へモニター親機を移動してください。

■電池残量表示

多い　少ない　電池切れ

この範囲でご使用ください

- 電池切れのときは、乾電池を交換してください。
(☞ 25ページ)
- ドアカメラが (圏外)のときは、電池残量マークは表示されません。

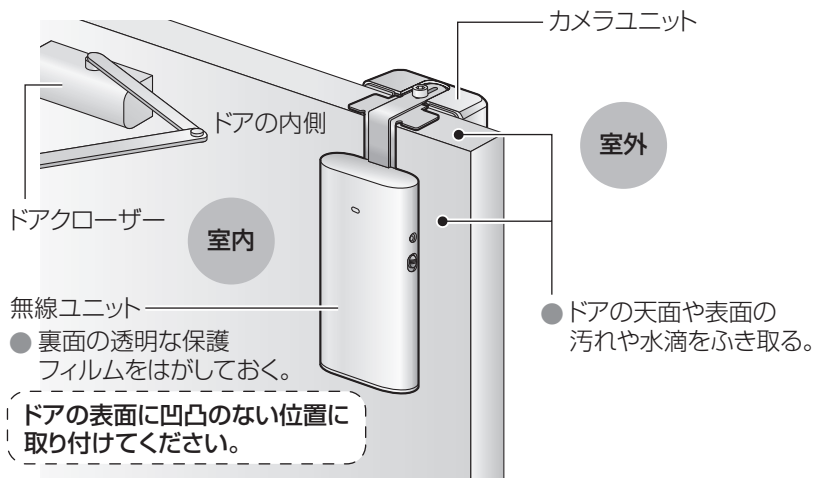
お知らせ

- 電波が弱いときや電池残量が少なくなると、メニュー が赤点灯してお知らせします。
このとき メニュー を押すと、ランプが消灯し、アンテナ・電池情報の画面が表示されます。表示を確認して、乾電池の交換など適切な処置をしてください。

ドアカメラを取り付ける

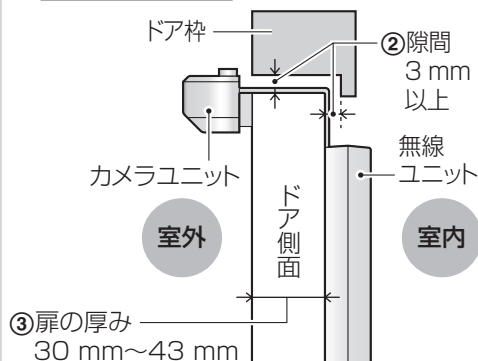
取り付けの前に

設置のイメージと準備

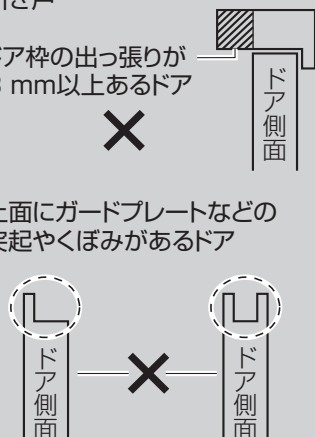
- モニター親機の電源プラグをコンセントに差し込み、電源を入れた状態にしておく。

取り付け可能なドア

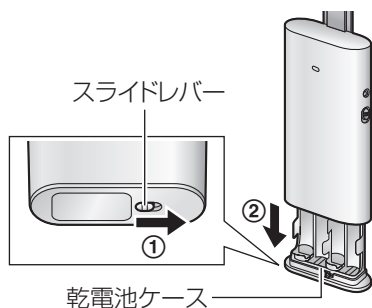
鉄製の外開きドアで次の要件を満たすもの

① ドアクローザーが付いている(上図)
② ドア枠とドアの間に3 mm以上の隙間がある
③ 扉の厚みが30 mm～43 mm

横から見た図

次のドアには取り付けできません

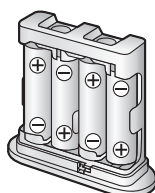
- 引き戸
- ドア枠の出っ張りが3 mm以上あるドア

- 上面にガードプレートなどの突起やくぼみがあるドア

無線ユニットに乾電池を入れる

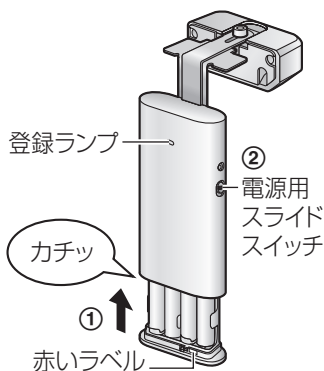
ドアに取り付ける前に、下記の手順で乾電池を入れてください。

1

① スライドレバーをずらす

② 乾電池ケースを取り外す

落とさないように、ご注意ください。

2

乾電池を入れる

- 単3形アルカリ乾電池4本(付属品)
- 新旧・異種の乾電池を混用しない
- 乾電池の⊕ ⊖ は正しく入れる

3

① 乾電池ケースを無線ユニットに入れる

- 赤いラベルが隠れるまで、しっかり押し込む

② 電源用スライドスイッチをONにする

- 登録ランプが変化(点滅→消灯)して電源が入ったことをお知らせする

お知らせ

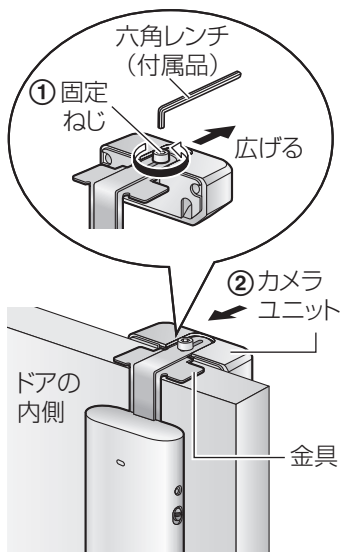
- 乾電池には推奨使用期限があります。
  ご使用の際には乾電池に記載してある期限を確認してください。
- 単3形アルカリ乾電池を使用してください。異なる種類の乾電池を使用した場合、電池寿命が短くなることがあります。

乾電池を交換するとき

ドアカメラ本体の落下防止のため必ずドアを閉め、電源をOFFにしてから、お取り替えください。

ドアカメラを取り付ける（つづき）

ドアカメラをドアに取り付ける

取り付けの際は、ドアに指を挟まないようご注意ください。

1

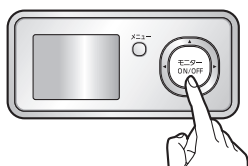
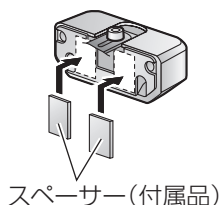
① 固定ねじをゆるめてドアに掛ける

固定ねじは外れないようにゆるめる

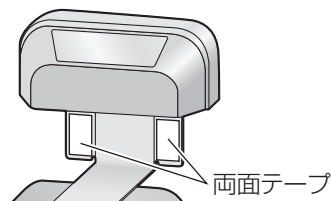
- 訪問者が中央に映るような位置に掛ける

② ドアの厚みに合わせてカメラユニットの位置を調節し、固定ねじを軽く締めて、仮固定する

③ ドアを開け閉めして、固定ねじなどカメラユニットの上部がドア枠に当たらないことを確認する

固定ねじなどカメラユニットの上部が当たるときは、カメラユニットの内側にスペーサーを貼ってください（2か所）

2

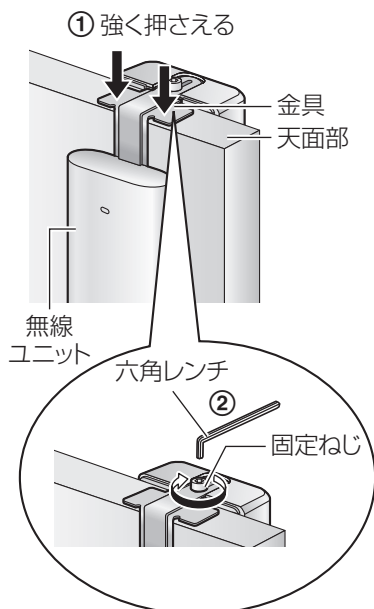
ドアカメラの位置が適切か確認する

- モニター親機で映像を確認し、取り付け位置を調節する

【カメラユニットを下から見た図】

3

仮固定した固定ねじをゆるめないまま、ドアカメラをゆっくりドアから外し、金具の裏側にある両面テープのはくり紙をはがす

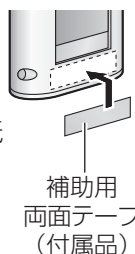
ドアの天面や表面の汚れや水滴をふきとり、凹凸のない位置に取り付けてください

ドアカメラをドアに取り付ける(つづき)

4

① 手順2で確認した位置に、ドアカメラを掛け、ドアに両面テープが貼り付くように金具を強く押さえる

- ドアを閉めた状態で、無線ユニットが容易に動かないことを確認する

金具の両面テープの貼り付きが悪く容易に動いてしまうときは…

1. ドアカメラをドアから外す
2. 固定ねじをゆるめてカメラユニットと無線ユニット間を広げ、無線ユニットの裏側に補助用両面テープを貼る
3. 両面テープのはくり紙をはがし、再度ドア(元の位置)に掛ける
4. 無線ユニットを押さえてドアに貼り付けたあと、カメラユニットをドアの厚みに合わせて調節する

② ドアを閉めてカメラユニットをドアに押し付けながら、固定ねじをしっかり締める

- **六角レンチは、長手方向を持って、しっかりと締めてください**
- 固定ねじは、定期的にゆるみのないことを確認してください

お願い

- ドアカメラは、落下防止のため粘着力の強い両面テープでドアに固定されます。取り外すときは丁寧にはがしてください。
(無理にはがそうとすると、ドアの表面を傷める場合があります)

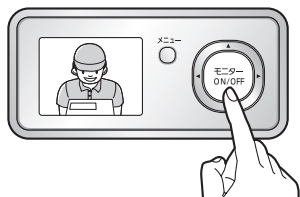
ドアの外の様子を見る （モニター）

訪問者があったときやドアの外が気になるときに、
外の様子を映像で確認できます。

1 **を押す**

- 映像が表示される

2 終わったら、

 を押す

モニター中にできること

- ワイド/ズームの切り替え（☞ 19ページ）
- 明るさの調整（☞ 下記）

明るさを調整するには

モニター中に

 を押す ▶ **で調整する**

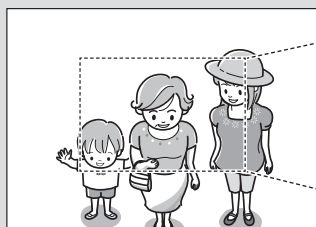
暗 ■ ▪ | ▪ ▪ 明
明るさ

お知らせ

- モニター時間は約20秒です。
  ただし、モニター中に何か操作をすると、最大3分まで延長されます。
- 夜間など、ドアカメラの周囲が暗くなってくると…
  - 画質が粗くなることがあります。
  - 訪問者の顔などを見やすくするため、自動的に映像を明るく調整します。
    （白っぽく見えますが、故障ではありません）

表示映像をワイド/ズーム、パン・チルトする

モニター中の映像を一時的にワイド/ズームに切り替えたり、ズーム位置の切り替え（パン・チルト）ができます。

ワイド表示（お買い上げ時の設定）

ズーム表示

1 ワイド表示中に

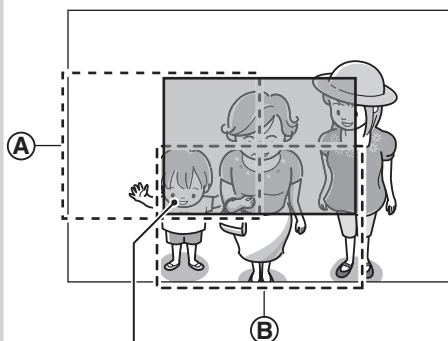
 を約3秒間押す

- ズーム表示に切り替わる
- ワイド表示に戻すには、
  再度 を約３秒間押す

2 **ズーム位置を切り替えるには**

ズーム表示中に ◈ **を押す**

- 押すごとにズーム位置が切り替わる（☞ 右記）
- 画面に表示されたマークの方向に動かすことができる

ズーム位置の切り替え（パン・チルト）

Ⓐ
Ⓑ

例）
この位置をズームしているとき

◀ を１回押す ➔ Ⓐの位置に移動

▼ を１回押す ➔ Ⓑの位置に移動

お知らせ

- 上記の操作でワイド/ズームを切り替えても、画面を終了すると元に戻ります。
  設定を変えるには、「初期表示設定」を変更してください。（☞ 20ページ）
- ズーム位置は画面を終了しても記憶されます。

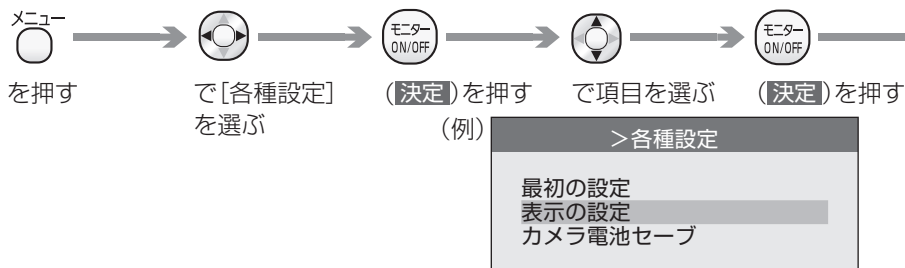
各種設定一覧

使いかたに合わせて、設定を変更できます。

- 変更のしかたはページ下にあります。ただし、一覧表に(設定は ☞ ○○ページ)とあるものは、参照先の手順に従ってください。
- 設定中に約60秒間操作を行わなかったときは、設定が中断されます。
- ［　　］のついている内容が、お買い上げ時の設定です。

項目	設定名	設定内容と概要
最初の設定	色ムラ防止設定	［東日本(50 Hz)］、西日本(60 Hz) ● 色ムラ防止のため、お使いの地域に合わせて周波数を選ぶ
表示の設定	初期表示設定	［ワイド］、ズーム ● モニター時、最初に映し出す映像をワイドにするかズームにするかを選ぶ
	コントラスト	● 画面の表示が見えにくいとき、コントラスト(表示濃度)を5段階で調整する
	操作ガイド表示	［する］、しない ●ドアカメラの映像表示中の操作ガイド(☞ 12ページ)を表示させたくないときは、「しない」を選ぶ
カメラ電池セーブ		［標準］、セーブ ● 乾電池をより長もちさせたいときは、「セーブ」を選ぶ(ただし、モニター時は映像が表示されるまでに時間がかかることがあります)

設定を変更するには

項目	設定名	設定内容と概要
設定の初期化		する、しない ● 本機をお買い上げ時の状態に戻すとき、「する」を選ぶ • 初期化をしても、モニター親機に登録した中継アンテナの登録情報は初期化されません。 • ドアカメラの電波表示が圏外の場合は初期化できません。ドアカメラの電波表示が圏内のときに操作してください。
登録／減設	**登録**	● 中継アンテナをモニター親機に登録する （設定は ☞ 23ページ）
	減設	● 中継アンテナをモニター親機から減設する （設定は ☞ 24ページ）

中継アンテナを使用する（増 設）

ドアカメラがモニター親機から離れていたり、壁などの障害物があって、下記のような症状がある場合は、別売の中継アンテナ「KX-FKD1」を設置すると改善できることがあります。

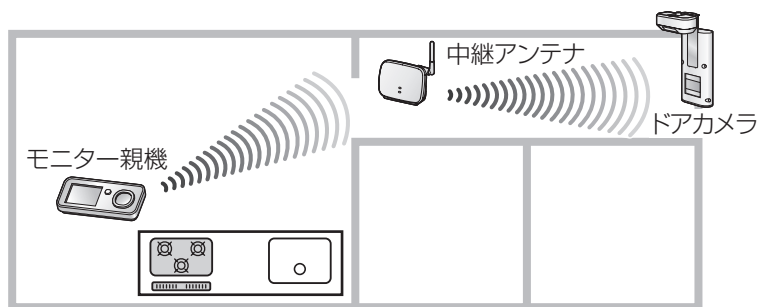
- モニター親機で映像が乱れたり、更新が遅れるとき
- （圏外）で使えないとき

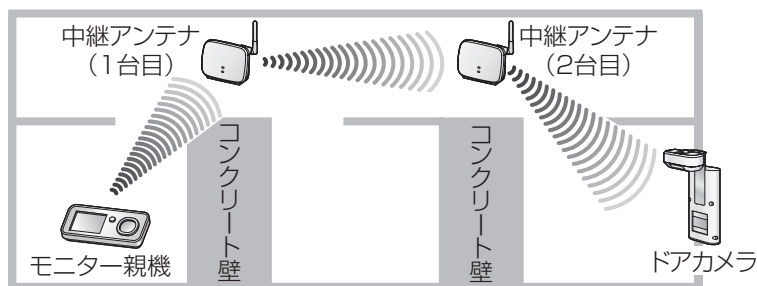
● **設置は最大2台まで。**

● 部屋の造りや壁などにより電波の届く範囲が変わります。モニター親機に登録（☞ 23ページ）したあと、中継アンテナの説明書に従って適切な位置に設置してください。

〈電波のイメージと中継アンテナの設置例〉

■ 中継アンテナ1台を使う（単独接続）

モニター親機の電波を伸ばします。

■ 中継アンテナ2台を連結して使う（連結接続）

2台の中継アンテナを連結接続して、モニター親機の電波をより遠くまで伸ばします。

モニター親機に登録する

モニター親機に続けて、約2分以内に増設する中継アンテナを操作してください。

モニター親機の操作

1 メニュー を押し、 で

[各種設定]を選ぶ

2 モニター ON/OFF (決定)を押し、 で

[登録/減設]を選ぶ

3 モニター ON/OFF (決定)を押し、 で

[登録]を選ぶ

4 モニター ON/OFF (決定)を押し、 で

登録する中継アンテナを選ぶ

5 モニター ON/OFF **(決定)を押す**

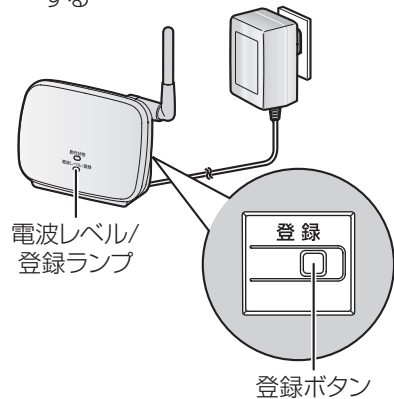
- 2台目を登録する場合は、[単独で接続]または[連結で接続]を選び、モニター ON/OFF (決定)を押す

続けて、約2分以内に中継アンテナを操作する

増設する中継アンテナの操作

6 電源を入れた状態で、

登録ボタンを約3秒間押す

- 電波レベル/登録ランプが緑点滅する

- 登録が完了すると、ランプが点灯に変わる

(ランプの色は、電波状態によって緑/オレンジ/赤になります。
☞ 中継アンテナの取扱説明書)

7 終わったら、モニター親機の

メニュー **を2回押す**

中継アンテナを使用する(増設)

お知らせ

- 設置のしかたなど、詳しくは中継アンテナの取扱説明書をお読みください。

必要なとき

使わなくなった中継アンテナを減設する

減設は、モニター親機の操作だけで完了します。

1 メニュー を押し、 で

[各種設定]を選ぶ

2 モニター ON/OFF（決定）を押し、 で

[登録／減設]を選ぶ

3 モニター ON/OFF（決定）を押し、 で

[減設]を選ぶ

4 モニター ON/OFF（決定）を押し、 で

減設する中継アンテナを選ぶ

- 登録されていない中継アンテナはグレーで表示され、選択できません
- 中継アンテナ2台を連結接続していたときは、遠い方からしか減設できません

5 モニター ON/OFF（決定）を押す

6 終わったら、

メニュー を2回押す

乾電池を交換する

電池切れの場合は、新しいものと交換してください。

- 乾電池は、単3形アルカリ乾電池をお使いください。
- 乾電池を入れる手順は、15ページを参照してください。

ドアカメラ本体の落下防止のため必ずドアを閉め、電源をOFFにしてから、お取り替えください。

使用済みの乾電池を捨てるとき

- 「燃えないゴミ」として、地域条例に従って処理してください。
- ショートによる液もれ・発熱・破裂の原因になりますので、端子を絶縁するためにテープを貼ってください。

お手入れ／別売品

お手入れするときは
柔らかい布で、からぶきする

- 汚れがひどいときは、柔らかい布に水を含ませ、固く絞ってふいてください。

■ **モニター親機や電源プラグをふくとき**
安全のため、電源プラグをコンセントから抜いてください。

お願い

- お手入れに、アルコール類・みがき粉・粉せっけん・ベンジン・シンナー・ワックス・石油・熱湯などは使用しないでください。また、殺虫剤・ガラスクリーナー・ヘアスプレーなどをかけないでください。（変色、変質の原因になります）

別売品

ご注文は、お買い上げの販売店にお申し付けください。
品番および価格は 2011 年 12 月現在のものです。

製品名	品番	希望小売価格（税込）
中継アンテナ	KX-FKD1	12,600 円

仕様

■モニター親機

電　源	AC100 V (50 Hz／60 Hz)
消費電力	待ち受け時：約1 W 動作時　　：約2 W
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)	本体： 約16.5 × 126 × 59 (突起部除く) 置き台使用時： 約47 × 131 × 78 (突起部除く)
質　量	約200 g(置き台含む)
使用環境条件	周囲温度：0 ℃ ～ +40 ℃ 湿度　　：90 %以下
画面表示	2.2型TFTカラー液晶 ディスプレイ
無線通信方式	1.9 GHz TDMA-WB

■ワイヤレスドアカメラ

電　源		単3形アルカリ乾電池4本
電池寿命		約6か月※1 (室温20 ℃で1日5回、1回につき約20秒間映像を表示した場合)
外形寸法(mm) (高さ×幅×奥行)		無線ユニット： 約150 × 78 × 27 (突起部除く) カメラユニット： 約37 × 87.5 × 40 (突起部除く)
質　量		約320 g (乾電池含む)
使用環境条件		無線ユニット(室内) 周囲温度：0 ℃ ～ +40 ℃ 湿度　　：90 %以下 カメラユニット(室外) 周囲温度：－10 ℃ ～ +50 ℃ 湿度　　：90 %以下
取付方法		ドア挟み込み
無線通信方式		1.9 GHz TDMA-WB
最低被写体照度		5ルクス以上
防水性		カメラユニットのみIPX3※2相当 (旧JIS C 0920 保護等級3「防雨構造」)
画角	ワイド	左右：約120°、上下：約90°
	ズーム	左右：約50°、上下：約40°
使用可能距離		約70 m (モニター親機とドアカメラの見通し距離)

※1　パナソニック製の単3形アルカリ乾電池を使用した場合

※2　鉛直から両側に60°までの角度で噴霧した水によっても有害な影響を及ぼさないレベル

お手入れ／別売品／仕様

困ったとき

	こんなとき(症状など)	原因と対応	ページ
画面表示(ドアカメラ映像)	映像がゆがんで見える	● カメラレンズの特性により、映像がゆがんで見えることがありますが、故障ではありません。	–
	人の顔が暗く映る	● ドアカメラを逆光になる位置に設置していると、訪問者の顔が暗く映り、識別しにくくなります。 ➔ 映像表示中に、明るさを調整してください。	18
	映像がはっきりしない・焦点が合わない	● ドアカメラのレンズカバーが汚れていませんか? ➔ 柔らかい乾いた布でふいてください。 ● ドアカメラのレンズカバーが結露していませんか? ➔ 周囲の温度が常温に戻れば回復します。	26 –
	周囲が暗いときに映像が白っぽくなる	● 周囲が暗くなってくると、訪問者の顔などを見やすくするため、自動的に映像を明るく調整します。(白っぽく見えますが、故障ではありません)	–
	映像全体が白っぽい、または黒っぽい	● 明るさの設定は適切ですか? ➔ 映像表示中に、明るさを調整してください。	18
	映像が白っぽい、または白い線や輪が表示される	● カメラレンズに太陽光などの強い光が当たると、見えにくくなる場合があります。(故障ではありません) ➔ 直接、太陽光が当たらない位置に設置してください。	–
	画面に色ムラが発生する	● 「色ムラ防止設定」が、お使いの地域(東日本 / 西日本)に合わせて正しく設定されていますか? • 蛍光灯など交流電灯の照明によって、しま模様になることがあります。(フリッカー現象) ➔ 地域に合わせて正しく設定すると改善できます。転居などで地域が変わったときは、設定を変更してください。	20

こんなとき(症状など)		原因と対応	ページ
画面表示(ドアカメラ映像)	映像が乱れる、 または 映像の更新が遅い (約5秒以上かかる)	● モニター親機がドアカメラから離れすぎている、またはドアカメラとの間にコンクリート壁などの障害物がありませんか？ ➔ ドアカメラの近く、または障害物のない場所にモニター親機を移動させてください。 移動できないときは、別売の中継アンテナを設置すると改善できることがあります。	8 22
電源	モニター親機が 温かい	● 異常ではありません。 (夏は冬に比べて少し熱く感じることがあります) ➔ 非常に熱いときは、電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店にご相談ください。	―
その他	ドアカメラの 電池切れが早い	● ドアカメラがモニター親機の圏外になっていませんか？ ➔ 圏外となっている場合、ドアカメラがモニター親機を探す動作を繰り返し、乾電池の消耗が早くなります。圏内になるようにモニター親機を移動させてください。	13
		● モニター親機の電源プラグをコンセントから抜いていませんか？ ➔ モニター親機の電源プラグを抜くと、ドアカメラがモニター親機の圏外となり、ドアカメラがモニター親機を探す動作を繰り返し、乾電池の消耗が早くなります。電源プラグを抜くときは、ドアカメラの電源用スライドスイッチも OFF にしてください。	―
		● 充電式電池を使っていませんか？ ➔ 充電式電池の電池容量によっては、電池寿命が短くなることがあります。故障ではありません。	―
	停電のとき 使えますか？	● 使えません。	―

困ったとき

困ったとき（つづき）

	こんなとき（症状など）	原因と対応	ページ
その他	正しく操作しても 動かない 動作がおかしい	● 直らないときは、下記の操作を行ってください。 〈ドアカメラ〉 乾電池を交換してください。 〈モニター親機〉 電源プラグをコンセントから抜き、約 10 秒間待ってから電源を入れ直してください。 • 登録した設定内容などは消えません。	25 –
	画面に「展示モード中」と表示される	● 販売店用の展示モードになっています。 ➔ 通常のモードに戻すには、（終了）を押し、画面の表示に従って操作してください。	–

こんな表示が出たら

こんなとき(症状など)	原因と対応	ページ
カメラに 接続できません	● 次のことが考えられます。 • ドアカメラの電源がOFFになっている ➔ 電源をONにしてください。	10
	• ドアカメラの電池が切れている ➔ 乾電池を交換してください。	25
	• ドアカメラの電源は入っているが、モニター親機の圏外になっている ➔ モニター親機をドアカメラの近くまたは障害物のない場所に移動してください。(圏内になれば接続できます)	8
	➔ ドアカメラの電源を一度OFFにし、再度ONにしてください。(圏内になれば接続できます)	10
	➔ 修理に出して交換されたドアカメラの場合、モニター親機への登録が必要です。(登録のしかたは ☞ 下記)	—
	〈ドアカメラの登録のしかた〉 モニター親機に続けて、約2分以内にドアカメラを操作してください。 **モニター親機の操作：** 1. メニュー、(十字キー)、モニター ON/OFF を同時に押す ● カメラ登録モードの画面になります 2. モニター ON/OFF 押す **ドアカメラの操作：** 3. 乾電池を入れる(☞ 15ページ) 4. 登録ボタンを先端の細いもので押しながら電源をONにする (登録ランプが点滅を始めるまでボタンを離さないでください) ● 登録ランプが速く点滅します ■ 登録が完了した場合、登録ランプが次のとおり変化します 速い点滅 → 約10秒間点灯 → 消灯 ■ 登録が失敗した場合、登録ランプが次のとおり変化します 速い点滅 → 消灯 (再度、登録操作をやり直してください)	

こんな表示が出たら（つづき）

こんなとき（症状など）	原 因 と 対 応	ページ
登録できません	● 中継アンテナを登録時、指定時間内（約２分以内）に登録操作が完了しなかったため、登録に失敗しました。 ➔ 中継アンテナの電源や接続を確認して、もう一度最初からやり直してください。	23

保証とアフターサービス よくお読みください

① 28～32ページの「困ったとき」「こんな表示が出たら」をご確認ください。

② ホームページの「よくあるご質問」「メールでのお問い合わせ」などもご活用ください。

http://panasonic.jp/com/support/doormoni/

使いかた・お手入れ・修理などは…

■まず、お買い求め先へご相談ください。

▼お買い上げの際に記入されると便利です

販売店名

電　話

（　　　）　　　－

お買い上げ日

年　　　月　　　日

修理を依頼されるときは…

上記①でご確認のあと、直らないときは、まず電源プラグを抜いて、お買い上げ日と下記の内容をご連絡ください。

製　品　名	ワイヤレス ドアモニター
品　　番	VL-SDM100
故障の状況	できるだけ具体的に

● **保証期間中は、保証書の規定に従ってお買い上げの販売店が修理をさせていただきますので、おそれ入りますが、製品※に保証書を添えてご持参ください。**

保証期間：お買い上げ日から本体1年間　**【持込修理対象商品】**

ただし、付属の乾電池は消耗品ですので、保証期間内でも「有料」とさせていただきます。

※ 修理を依頼するときは、まず、9ページの「修理・譲渡・廃棄・返却するとき」を必ずお読みのうえ、下記の機器すべてをご持参ください。

保証とアフターサービス（つづき） よくお読みください

● **保証期間終了後は、診断をして修理できる場合は、ご要望により修理させていただきます。**

※修理料金は、次の内容で構成されています。

技術料	診断・修理・調整・点検などの費用
部品代	部品および補助材料代
出張料	技術者を派遣する費用

※ 補修用性能部品の保有期間 7年

当社は、このワイヤレスドアモニターの補修用性能部品（製品の機能を維持するための部品）を、製造打ち切り後7年保有しています。

■転居や贈答品などでお困りの場合は、次の窓口にご相談ください。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック お客様ご相談センター

電話 365日 受付9時～20時

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「230＃」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**

■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan

Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787

Open : 9:00 - 17:30

(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)

※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

● 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理ご相談窓口

電話

フリーダイヤル 携帯・PHS OK **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

- 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

【ご相談窓口におけるお客様の個人情報のお取り扱いについて】

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくときのために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お願い

● 停電などの外部要因により発生した損害の補償については、当社はその責任を負えない場合もございますので、あらかじめご了承ください。

■各地域の修理ご相談窓口 ※電話番号をよくお確かめの上、おかけください。

• 地区・時間帯によって、集中修理ご相談窓口に転送させていただく場合がございます。

北海道地区		
札幌	☎(011)894-1251	札幌市厚別区厚別南2丁目17-7
旭川	☎(0166)22-3011	旭川市2条通16丁目1166
帯広	☎(0155)33-8477	帯広市西20条北2丁目23-3
函館	☎(0138)48-6631	函館市西桔梗589番地241（函館流通卸センター内）
東北地区		
青森	☎(017)775-0326	青森市大字浜田字豊田364
秋田	☎(018)868-7008	秋田市外旭川字小谷地3-1
岩手	☎(019)645-6130	盛岡市厨川5丁目1-43
宮城	☎(022)387-1117	仙台市宮城野区扇町7-4-18
山形	☎(023)641-8100	山形市平清水1丁目1-75
福島	☎(024)991-9308	郡山市亀田1丁目51-15
首都圏地区		
栃木	☎(028)689-2555	宇都宮市上戸祭3丁目3-19
群馬	☎(027)254-2075	前橋市箱田町325-1
茨城	☎(029)864-8756	つくば市筑穂3丁目15-3
埼玉	☎(048)728-8960	桶川市赤堀2丁目4-2
千葉	☎(043)208-6034	千葉市中央区末広5丁目9-5
東京	☎(03)5477-9700	東京都世田谷区宮坂2丁目26-17
山梨	☎(055)222-5822	甲府市宝1丁目4-13
神奈川	☎(045)847-9720	横浜市港南区日野5丁目3-16
新潟	☎(025)286-0180	新潟市東区東明1丁目8-14
中部地区		
石川	☎(076)280-6608	金沢市玉鉾2丁目266番地
富山	☎(076)424-2549	富山市根塚町1丁目1-4
福井	☎(0776)21-0622	福井市問屋町2丁目14
長野	☎(0263)86-9209	松本市寿北7丁目3-11
静岡	☎(054)287-9000	静岡市駿河区高松2丁目24-24
愛知	☎(052)819-0225	名古屋市瑞穂区塩入町8-10
岐阜	☎(058)278-6720	岐阜市中鶉4丁目42
三重	☎(059)254-5520	津市久居野村町字山神421

近畿地区		
滋賀	☎(077)582-5021	守山市水保町1166番地の1
京都	☎(075)646-2123	京都市南区上鳥羽中河原3番地
大阪	☎(06)7730-8888	大阪市城東区関目2丁目15-5
奈良	☎(0743)59-2770	大和郡山市筒井町800番地
和歌山	☎(073)475-2984	和歌山市中島499-1
兵庫	☎(078)796-3140	神戸市須磨区弥栄台3丁目13-4
中国地区		
鳥取	☎(0857)26-9695	鳥取市安長295-1
米子	☎(0859)34-2129	米子市米原4丁目2-33
松江	☎(0852)23-1128	松江市平成町182番地14
出雲	☎(0853)21-3133	出雲市渡橋町416
浜田	☎(0855)22-6629	浜田市下府町327-93
岡山	☎(086)242-6236	岡山市北区野田3丁目20番8号
広島	☎(082)295-5011	広島市西区南観音1丁目13-5
山口	☎(083)973-2720	山口市小郡下郷220-1
四国地区		
香川	☎(087)874-3110	高松市国分寺町国分359番地3
徳島	☎(088)624-0253	徳島市沖浜2丁目36
高知	☎(088)834-3142	高知市仲田町2-16
愛媛	☎(089)905-7544	愛媛県伊予郡砥部町八倉75-1
九州地区		
福岡	☎(092)593-8002	春日市春日公園3丁目48
佐賀	☎(0952)26-9151	佐賀市鍋島町大字八戸字上深町3044
長崎	☎(095)830-1658	長崎市東町1919-1
大分	☎(097)556-3815	大分市萩原4丁目8-35
宮崎	☎(0985)63-1213	宮崎市本郷北方字草葉2099-2
熊本	☎(096)367-6067	熊本市健軍本町12-3
鹿児島	☎(099)250-5657	鹿児島市与次郎1丁目5-33
大島	☎(0997)53-5101	奄美市名瀬朝仁町11-2
沖縄地区		
沖縄	☎(098)877-1207	浦添市城間4丁目23-11

所在地、電話番号は変更になることがありますので、あらかじめご了承ください。
最新の「各地域の修理ご相談窓口」はホームページをご活用ください。
http://panasonic.co.jp/cs/service/area.html

0511

Quick Reference Guide

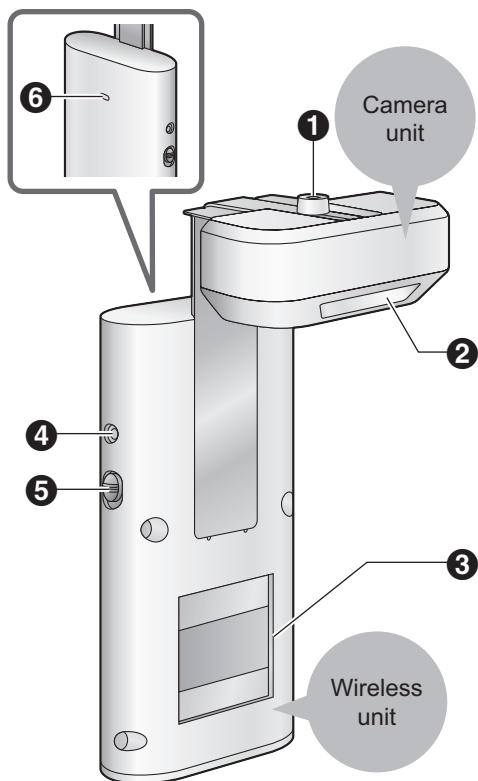
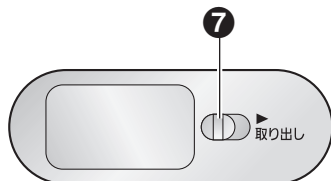
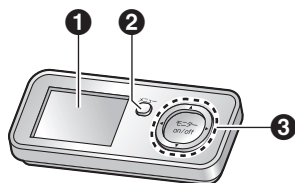
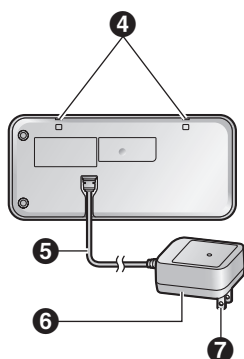
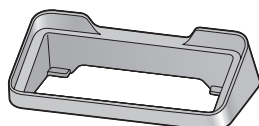
Parts Descriptions

VL-DC850

Camera unit

Wireless unit

View from bottom

▶取り出し

1. Fixing screw
2. Camera lens
3. Magnets /Rubber
4. Registration button
5. Power switch
6. Registration light
7. Slide lever

VL-MDM100

View from bottom

Stand

Used as the stand of the monitoring unit.

❶ Display

❷ Menu button

❸ Navigator button

❹ You can hang the unit on a wall by passing string through these holes.

❺ Power supply cord

❻ Power supply part

❼ Power supply plug

Basic Operations

● The number after the button shows the location of the button described above.

■ To monitor

Press (モニター ON/OFF) (❸). ➔ Press (モニター ON/OFF) to finish.

■ To switch the displayed image between wide and zoom (The default is wide.)

Press (モニター ON/OFF) for about 3 seconds to switch between wide view and zoom view.

さくいん

A～Z

あ 行

か 行

さ 行

た 行

は 行

ま 行

ら 行

わ 行

会員サイト「CLUB Panasonic」で「ご愛用者登録」をしてください

PC http://club.panasonic.jp/

※このサービスは WEB 限定のサービスです。

携帯

- 本機の製品情報をホームページで見ることができます。
  http://panasonic.jp/doormoni/

- 本書に記載の会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。
- モニター親機のソフトウェアの一部に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。

■ 本機は日本国内用に設計されています。国外での使用に対するサービスはいたしかねます。
■ This product is designed for use in Japan.
Panasonic cannot provide service for this product if used outside Japan.

本機は、外国為替及び外国貿易法に定める規制対象貨物（または技術）に該当します。本機を日本国外へ輸出する（技術の提供を含む）場合は、同法に基づく輸出許可など必要な手続きをおとりください。

● 使いかた・お手入れなどのご相談は…

パナソニック 総合お客様サポートサイト

http://panasonic.co.jp/cs/

パナソニック お客様ご相談センター

電 話 365日 受付9時～20時

フリーダイヤル **0120-878-365**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

音声ガイダンスを短くするには、案内が聞こえたら電話機ボタンの「87」と「230 #」を押してください。
（番号を押しても案内が続く場合は、「＊」ボタンを押してから操作してください。）

■上記番号がご利用いただけない場合 **06-6907-1187**
■FAX フリーダイヤル **0120-878-236**

Help desk for foreign residents in Japan
Tokyo (03) 3256-5444 **Osaka** (06) 6645-8787
Open : 9:00 - 17:30
(closed on Saturdays / Sundays / national holidays)
※上記の内容は、予告なく変更する場合があります。ご了承ください。

● 修理に関するご相談は…

パナソニック 修理サービスサイト

http://club.panasonic.jp/repair/

インターネットでのご依頼も可能です。

パナソニック 修理ご相談窓口

電 話

フリーダイヤル **0120-878-554**

※携帯電話・PHSからもご利用になれます。

• 上記電話番号がご利用いただけない場合は、各地域の「修理ご相談窓口」におかけください。

• 有料で宅配便による引き取り・配送サービスも承っております。

ご使用の回線（IP電話やひかり電話など）によっては、回線の混雑時に数分で切れる場合があります。本書の「保証とアフターサービス」もご覧ください。

愛情点検 **長年ご使用のワイヤレスドアモニターの点検を！**

こんな症状はありませんか

- 電源を入れても動かないことがある。
- こげくさい臭いや異常な音、振動がする。
- 電源プラグやコードが熱を持っている。
- その他の異常や故障がある。

ご使用中止

事故防止のため、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご相談ください。

パナソニック システムネットワークス株式会社

〒153-8687 東京都目黒区下目黒二丁目3番8号

Printed in Vietnam

PNQX5026YA DD0911MM1042

Panasonic® ワイヤレスドアモニター VL-SDM100 取扱説明書